

REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
Denominazione qualificazione	Operatore forestale
Livello EQF	3
Settore Economico Professionale	SEP 01 - Agricoltura, silvicoltura e pesca
Area di Attività	ADA.01.01.18 - Configurazione e strutturazione del cantiere forestale ADA.01.01.21 - Operazioni di taglio e allestimento in un cantiere forestale ADA.01.01.22 - Concentramento ed esbosco del legname via terra
Processo	Coltivazioni agricole, florovivaistiche, forestali e costruzione/manutenzione di parchi e giardini
Sequenza di processo	Gestione di aree boscate e forestali
Descrizione sintetica della qualificazione	L'operatore forestale svolge attività pratiche per la gestione del bosco, utilizzando in sicurezza e nel rispetto della salvaguardia ambientale la motosega e le altre attrezzature forestali di sua competenza nei lavori di abbattimento, allestimento ed esbosco di latifoglie e conifere. Conosce la funzione e l'impiego delle principali macchine ed attrezzature forestali compresa la loro manutenzione, i principi della gestione del bosco comprendendo le finalità degli interventi selvicolturali. L'operatore forestale svolge la sua attività in ambiti diversi (parchi, boschi, comunità montane, vivai forestali, ecc.) ed è in grado di collaborare in un gruppo di lavoro nell'ambito di un cantiere facendo riferimento al caposquadra o a un responsabile.
Referenziazione ATECO 2007	A.02.10.00 - Silvicoltura e altre attività forestali A.02.20.00 - Utilizzo di aree forestali A.02.40.00 - Servizi di supporto per la silvicoltura
Referenziazione ISTAT CP2011	6.4.4.1.1 - Abbattitori di alberi e rimboschitori 7.4.3.3.0 - Conduttori di macchine forestali
Note	Come richiamato nel Decreto 4472 del 29 aprile 2020 del Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali i contenuti dello standard professionale sono definiti in linea con i contenuti previsti dalla norma UNI 11660:2016 secondo le seguenti corrispondenze: 1. Livello di "OPERATORE FORESTALE - EQF 1" corrisponde alle UC2-UC3; 2. Livello di "OPERATORE FORESTALE SPECIALIZZATO - EQF 2 (EQF 3 a seguito di un esame di qualifica professionale) corrisponde alle UC1-UC2-UC3-UC4.
ELENCO DELLE UNITA' DI COMPETENZA	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Organizzazione del cantiere forestale (3211) 2. Abbattimento e allestimento delle piante in condizioni non complesse (3212) 3. Esecuzione delle operazioni di esbosco terrestre (3213) 4. Abbattimento e allestimento delle piante in condizioni complesse (3392) 	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1

Denominazione unità di competenza	Organizzazione del cantiere forestale
Livello EQF	3
Risultato formativo atteso	Cantiere forestale organizzato nel rispetto delle norme di sicurezza e conforme al piano d'emergenza
Oggetto di osservazione	Le operazioni di organizzazione del cantiere forestale
Indicatori	Sopralluogo dell'area boschiva da trattare; delimitazione dell'area di intervento; individuazione e predisposizione della segnaletica del cantiere boschivo /forestale
Abilità	<ol style="list-style-type: none">1. Interpretare il piano di lavoro, le domande di taglio, i documenti di progetto e quelli relativi alla sicurezza e alla strutturazione del cantiere2. Riconoscere le caratteristiche delle zone boschive per impiantare più agevolmente il cantiere3. Scegliere il metodo di lavoro in relazione al rischio e all'obiettivo (valutazione dell'albero e del contesto)4. Applicare tecniche di delimitazione e segnalazione del cantiere boschivo e di tracciamento delle linee di esbosco e di fuga5. Individuare i rischi ed adottare le necessarie misure di sicurezza per le operazioni di abbattimento, allestimento ed esbosco6. Lavorare in squadra per la corretta organizzazione del cantiere forestale
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none">1. Elementi di botanica forestale e di selvicoltura2. Tipologie e caratteristiche degli assortimenti legnosi3. Principi di cartografia (mappe catastali; sistema informativo regionale forestale; etc.)4. Procedure per apprestamento e segnalazione del cantiere forestale, di tracciamento delle linee di esbosco e di fuga5. Dispositivi di sicurezza e di protezione individuale: impiego, finalità e manutenzione6. Cenni normativi in materia di attività forestale
Referenziazione ISTAT CP2011	6.4.4.1.1 - Abbattitori di alberi e rimboschitori 7.4.3.3.0 - Conduttori di macchine forestali

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2

Denominazione unità di competenza	Abbattimento e allestimento delle piante in condizioni non complesse
Livello EQF	2
Risultato formativo atteso	Piante abbattute ed allestite in contesti di lavoro semplici con l'utilizzo di tecniche e procedure conformi alle norme di sicurezza
Oggetto di osservazione	Le operazioni di abbattimento e allestimento delle piante in condizioni non complesse
Indicatori	Abbattimento ed allestimento piante, taglio del cimale, dei tronchi e dei rami in contesti di lavoro semplici; utilizzo corretto e in sicurezza della motosega e delle attrezzature accessorie.
Abilità	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizzare la motosega e le attrezzature di lavoro manuali a supporto delle operazioni di abbattimento 2. Pianificare ed eseguire la manutenzione ordinaria della motosega e altre attrezzature manuali forestali 3. Individuare le attrezzature in relazione al tipo di intervento da realizzare 4. Applicare tecniche e procedure di abbattimento in condizioni non complesse (in relazione al diametro e altezza della pianta, alla posizione e alla condizione della pianta, al tipo di ramificazione, etc.) 5. Applicare metodi e tecniche di allestimento della pianta in condizioni non complesse (in relazione alle dimensioni e posizioni dei fusti, alle dimensioni e alla disposizione dei rami, etc.) 6. Individuare i rischi e utilizzare i dispositivi di protezione individuale e di sicurezza delle macchine e delle attrezzature
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dispositivi di sicurezza e di protezione individuale: impiego, finalità e manutenzione 2. Tecniche e procedure di allestimento della pianta (sramatura e depezzatura) 3. Tipologie di motosega (caratteristiche e modalità di utilizzo in sicurezza) 4. Principi e tecniche di funzionamento della motosega e delle attrezzature di lavoro 5. Tecniche e procedure di manutenzione ordinaria della motosega e delle attrezzature di lavoro 6. Tecniche e procedure di abbattimento e atterramento della pianta in condizioni non complesse (tipologie di tagli e attrezzature dedicate) 7. Criteri e modalità di organizzazione del lavoro 8. Cenni normativi in materia di attività forestale
Referenziazione ISTAT CP2011	<p>6.4.4.1.1 - Abbattitori di alberi e rimboschitori</p> <p>7.4.3.3.0 - Conduttori di macchine forestali</p>

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.3

Denominazione unità di competenza	Esecuzione delle operazioni di esbosco terrestre
Livello EQF	2
Risultato formativo atteso	Legname esboscato in sicurezza
Oggetto di osservazione	Le operazioni di esbosco terrestre
Indicatori	Esbosco dei pezzi dalle zone di concentrazione all'imposto; carico del legname sui veicoli destinati al trasporto; conduzione in sicurezza delle macchine operatrici forestali.
Abilità	<ol style="list-style-type: none"> 1. Riconoscere e segnalare guasti o anomalie di funzionamento delle attrezzature e dei macchinari 2. Interpretare ed applicare la normativa forestale ed ambientale 3. Utilizzare macchinari e attrezzature atte all'esbosco e alla movimentazione per via terrestre (es: motoverricelli, trattori, etc.) 4. Applicare tecniche di preparazione dei carichi, di accatastamento e di concentrazione dei tronchi o delle piante 5. Pianificare ed eseguire la manutenzione ordinaria delle macchine operatrici forestali 6. Individuare i rischi e utilizzare i dispositivi di protezione individuale e di sicurezza delle macchine e delle attrezzature 7. Utilizzare tecniche e procedure relative alle operazioni di base dell'esbosco terrestre (es. trasporto materiale, posizionamento ed uso accessori, "tiro" della traente fino al carico, legatura del carico, aggancio e sgancio del carico) 8. Utilizzare le attrezzature necessarie alle operazioni di base di esbosco terrestre 9. Utilizzare tecniche e procedure relative alle operazioni di concentrazione ed esbosco terrestre che prevedono utilizzo di macchine (es. trattore, verricello, gabbie, rimorchio, gru idraulica) e/o animali da soma o da tiro, altre attrezzature (es. risine)
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dispositivi di sicurezza e di protezione individuale: impiego, finalità e manutenzione 2. Tecniche e procedure di esbosco per via terrestre 3. Mezzi di esbosco terrestri (caratteristiche e modalità di utilizzo in sicurezza) 4. Tecniche di preparazione dei carichi, di accatastamento e di concentrazione del legname 5. Parti costitutive e principi di funzionamento delle macchine operatrici forestali (es. trattore, verricello, rimorchio, ecc.) 6. Principi di manutenzione ordinaria delle macchine operatrici forestali 7. Criteri e modalità di organizzazione del lavoro 8. Cenni normativi in materia di attività forestale
Referenziazione ISTAT CP2011	<p>6.4.4.1.1 - Abbattitori di alberi e rimboschitori</p> <p>7.4.3.3.0 - Conduttori di macchine forestali</p>

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.4

Denominazione unità di competenza	Abbattimento e allestimento delle piante in condizioni complesse
Livello EQF	2
Risultato formativo atteso	Piante abbattute ed allestite in contesti di lavoro complessi con l'utilizzo di tecniche e procedure conformi alle norme di sicurezza
Oggetto di osservazione	Le operazioni di abbattimento e allestimento delle piante in condizioni complesse
Indicatori	Abbattimento ed allestimento piante, taglio del cimale, dei tronchi e dei rami in contesti di lavoro complessi; utilizzo corretto e in sicurezza della motosega e delle attrezzature accessorie.
Abilità	<ol style="list-style-type: none"> 1. Applicare tecniche e procedure di abbattimento in condizioni complesse (in relazione al diametro e altezza della pianta, alla posizione e alla condizione della pianta, al tipo di ramificazione, etc.) 2. Applicare metodi e tecniche di allestimento della pianta in condizioni complesse (in relazione alle dimensioni e posizioni dei fusti, alle dimensioni e alla disposizione dei rami, etc.) 3. Interpretare ed applicare la normativa forestale ed ambientale 4. Individuare i rischi e utilizzare i dispositivi di protezione individuale e di sicurezza delle macchine e delle attrezzature 5. Utilizzare la motosega, le attrezzature di lavoro e le macchine (verricello, paranco...) a supporto delle operazioni di abbattimento 6. Pianificare ed eseguire la manutenzione ordinaria della motosega, delle attrezzature di lavoro e delle macchine forestali (es. verricello, paranco, ...)
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dispositivi di sicurezza e di protezione individuale: impiego, finalità e manutenzione 2. Tecniche e procedure di abbattimento e atterramento della pianta in condizioni complesse (tipologie di tagli e attrezzature dedicate) 3. Tecniche e procedure di allestimento della pianta (sramatura e depezzatura) 4. Tipologie di motosega (caratteristiche e modalità di utilizzo in sicurezza) 5. Tecniche e procedure di manutenzione ordinaria della motosega e delle attrezzature di lavoro 6. Tecniche speciali di taglio (es. taglio di punta, tacca profonda, ecc.) e relative attrezzature 7. Criteri e modalità di organizzazione del lavoro 8. Cenni normativi in materia di attività forestale
Referenziazione ISTAT CP2011	<p>6.4.4.1.1 - Abbattitori di alberi e rimboschitori</p> <p>7.4.3.3.0 - Conduttori di macchine forestali</p>